

przełącznik wtykowy kompletne urządzenie, 3 zestyki przełączne, 24 V DC, moduł LED zielony, standardowa podstawa wtykowa, przyłącze śrubowe, 3,5 mm nieruchome

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Przełącznik dołączający z przełącznikiem wtykowym
oznaczenie typu produktu	LZS
Ogólne dane techniczne	
wykonanie wskaźnika LED	Tak
pobierana moc czynna	1 W
Napięcie wyzwolenia w procentach względem napięcia wejściowego	10 %
Częstość działania bez obciążenia	36 000 1/h
Częstość działania z obciążeniem	360 1/h
Mianiera przełączania	Monostabilny
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	30 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	180 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
Waga	0,096 kg
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa	24 V
zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa	24 ... 24 V
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC	
• wartość początkowa	0,9
• wartość końcowa	1,4
Zwłoka zamknięcia	
• przy DC maksymalny	15 ms
zwłoka otwarcia	
• przy DC maksymalny	18 ms
Funkcja łączeniowa	
wykonanie funkcji łączeniowych	Przełącznik
Dane mechaniczne	
element składowy produktu trzonek wtykowy	Tak
Wykonanie podstawy wtyczki	Podstawa standardowa
Wykonanie mechanizmu roboczego przełącznika	Biegunowość
Ochrona zwarciova	
wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany	Bezpiecznik gG: 6 A
Obwód pomocniczy	
rodzaj styku łączeniowego	Styk przełączny
materiał styków łączeniowych	AgNi 90/10
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	3
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
• przy 250 V	4 A
prąd roboczy przy DC-13 przy 24 V wartość znamionowa	4 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
• przy 24 V	4 A
Obwód główny	
rodzaj napięcia	DC

obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13	4 A	
• przy 24 V		
Wyświetlacz		
wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED	dioda LED zielona	
Przyłącza/ Zaciski		
funkcja produktu zdejmowane przyłącza	Nie	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 • typu linka z tulejką kablową 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 • przy przewodach AWG jednożyłowy 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14 	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 1 ... 2,5 mm² • typu linka z tulejką kablową 1 ... 1,5 mm² 	
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 18 ... 14 • wielożyłowy 18 ... 14 	
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,5 ... 0,7 N·m	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary		
pozycja montażowa	Dowolny	
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe	
wysokość	74 mm	
szerokość	27 mm	
głębokość	72 mm	
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia	<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy -40 ... +70 °C • podczas magazynowania -25 ... +70 °C • podczas transportu -25 ... +70 °C 	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	other	Environment



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=LZS:PT3A5L24A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24A>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24A>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT3A5L24A&lang=en

Charakterystyka: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24A/manual>

Ostatnia zmiana:

15.10.2024